FORET DE LANDERNEAU
(Identifiant national : 530010393)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06060005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530010393, FORET DE LANDERNEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530010393.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 109637°-2404934°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/02/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 10
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 10
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 10
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 11
6. HABITATS 11
7. ESPECES 13
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 19
9. SOURCES 19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Forest-Landerneau (INSEE : 29056)
- Commune : Saint-Thonan (INSEE : 29268)
- Commune : Landerneau (INSEE : 29103)
- Commune : Saint-Divy (INSEE : 29245)

1.2 Superficie

260,17 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20
Maximale (mètre): 86

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Seul le corps principal de la Forêt de Landerneau située sur une butte (au Sud de la D 712) est dans la zone Natura 2000 et s'étend sur une superficie de 178 hectares. Près des trois-quarts de cette unité sont couverts par une hêtraie-chênaie.atlantique à if et houx principalement acidiphile (seul 16 ha environ ont un caractère neutrocline sur la bordure Nord). Toutefois le faciès d'intérêt communautaire type s'expose assez peu (il se tient surtout dans la partie Ouest), les faciès moins typiques ont un sous-bois fréquemment colonisé par le sapin pectiné ou possèdent dans la strate arborée du chêne rouge. Il pourrait s'agir d'une des plus anciennes introductions de cette essence dans le Finistère et ce faciès a une certaine valeur aux yeux des forestiers. D'autres groupements sont mixtes (feuillus et résineux) ou plus localement entièrement résineux. Ce bois est principalement privé, mais 40 hectares environ sont propriété du Département du Finistère dans la partie Nord-Ouest.

La partie située au Nord est une zone boisée s'étendant le long d'un vallon acidiphile, plus frais du fait de l'orientation du bois et de la présence d'un ruisseau. Quelques affleurements rocheux sont présents en sous-bois en rive droite, ils portent quelques plaques de la fougères protégée Hyménophylle de Tunbridge (Hymenophyllum tunbrigense), la fougère Dryoptéris atlantique (Dryopteris aemula) également protégée est assez fréquente dans le fond du vallon, elle existe aussi plus disséminée en zone Natura 2000. La présence de la Littorelle (Littorella uniflora) a été détectée dans l'un des étangs privés bordant la route D 159 ; le plus grand étang est établi sur le ruisseau. Des plantations artificielles d'aulnes et de peupliers s'intercalent à ce niveau.

La présence de l'Escargot de Quimper (Elona quimperiana) est assez constante sur l'ensemble de la zone. Une ancienne mine et un blockaus situés dans le Bois de Coat Mez sur des terrains du Département accueillent en hiver une petite population de Grands rhinolophes (Rhinolophus ferrumequinum) chauve-souris rare et menacée. Une convention de mise en protection de la mine à l'aide d'une grille à barreaux horizontaux a été passée entre le Conseil Général et le Groupe Mammalogique Breton.

Une information globale sur l'intérêt naturaliste et la sensibilité du site en certains endroits devrait être délivrée auprès des exploitants forestiers concernés (pour éviter par exemple une mise en lumière brutale de stations d'hyménophylles, cas constaté, ou préserver certains arbres gîtes pour les chauves-souris. Il serait bon que l'artificialisation du fond humide le long de la D 159 ne se poursuive pas.

Espèces déterminantes présentes sur le site (absentes de la base de données):

TANDONIA SOWERBYI (Gastéropode code 46.12)

Autres espèces présentes sur le site:

ABIES ALBA

ACER CAMPESTRE

ACER PSEUDOPLATANUS

AGROSTIS CAPILLARIS

AGROSRIS STOLONIFERA

AJUGA REPTANS

ALNUS GLUTINOSA

ALLIUM URSINUM

ANEMONE NEMOROSA

ANGELICA SYLVESTRIS

ANTHOXANTUM ODORATUM

APIUM NODIFLORUM

BETULA PUBESCENS

CALLUNA VULGARIS

CAREX LAEVIGATA

CAREX PANICEA

CAREX PANICULATA

CAREX PILULIFERA

CARPINUS BETULUS

CASTANEA SATIVA

CIRSIUM PALUSTRE

CONOPODIUM MAJUS

CORYLUS AVELLANA

CYTISUS SCOPARIUS

DACTYLIS GLOMERATA

DIGITALIS PURPUREA

FAGUS SYLVATICA

FILIPENDULA ULMARIA

GALIUM APARINE

GALIUM PALUSTRE

GERANIUM ROBERTIANUM

HEDERA HELIX

HOLCUS LANATUS

HOLCUS MOLLIS

HYACINTHOIDES NON-SCRIPTA

HYDROCOTYLE VULGARE

HYPERICUM ANDROSAEMUM

HYPERICUM ELODES

HYPERICUM PULCHRUM

ILEX AQUIFOLIUM

IRIS PSEUDACORUS

JUNCUS ACUTIFLORUS

JUNCUS EFFUSUS

JUNCUS TENUIS

LAMIASTRUM GALEOBDOLON

LEMNA MINOR

LONICERA PERICLYMENUM

LUZULA SYLVATICA

LYCHNIS FLOS-CUCULI

MELAMPYRUM PRATENSE

MOLINIA CAERULEA

NASTURTIUM OFFICINALE

OENANTHE CROCATA

OXALIS ACETOSELLA

PINUS PINASTER

PINUS SYLVESTRIS

POLYGALA SERPYLLIFOLIA

POLYGONATUM MULTIFLORUM

POTENTILLA ERECTA

PRIMULA VULGARIS

PRUNELLA VULGARIS

PRUNUS LAUROCERASUS

PRUNUS SPINOSA

QUERCUS PETRAEA

QUERCUS ROBUR

QUERCUS RUBRA

RANUNCULUS FICARIA

RANUNCULUS FLAMMULA

RANUNCULUS REPENS

RUBUS FRUTICOSUS

RUSCUS ACULEATUS

SALIX ATROCINEREA

SCIRPUS FLUITANS

SIBTHORPIA EUROPAEA

SORBUS AUCUPARIA

SORBUS TORMINALIS

STACHYS OFFICINALIS

STELLARIA HOLOSTEA

TAXUS BACCATA

TEUCRIUM SCORODONIA

ULEX EUROPAEUS

URTICA DIOICA

VACCINIUM MYRTILLUS

VERONICA MONTANA

VERONICA SERPYLLIFOLIA

VIOLA RIVINIANA

ATHYRIUM FILIX-FEMINA

BLECHNUM SPICANT

DRYOPTERIS AFFINIS

DRYOPTERIS DILATATA

PHYLLITIS SCOLOPENDRIUM

POLYPODIUM VULGARE

POLYSTICHUM SETIFERUM

PTERIDIUM AQUILINUM

ATRICHUM UNDULATUM

BARTRAMIA POMIFORMIS

BRACHYTHECIUM VELUTINUM

BRYUM ALPINUM

BRYUM BARNESII

BRYUM CAESPITICIUM

BRYUM CAPILLARE

BRYUM PALLENS

CAMPYLOPUS FLEXUOSUS

CERATODON PURPUREUS

DICRANELLA HETEROMALLA

DICRANUM MAJUS

DICRANUM SCOPARIUM

DIDYMODON LURIDUS

EPIPTERYGIUM TOZERI

EURHYNCHIUM PRAELONGUM

EURHYNCHIUM STRIATUM

FISSIDENS EXILIS

HETEROCLADIUM HETEROPTERUM

HOMALOTHECIUM SERICEUM

HOOKERIA LUSCENS

HYLOCOMIUM BREVIROSTRE

HYPNUM CUPRESSIFORME

HYPNUM JUTLANDICUM

ISOTHECIUM MYOSUROIDES

LEUCOBRYUM GLAUCUM

MNIUM HORNUM

PLAGIOCHILA SPINULOSA

PLAGIOMNIUM UNDULATUM

PLAGIOTHECIUM UNDULATUM

POGONATUM ALOIDES

POLYTRICHUM FORMOSUM

POLYTRICHUM JUNIPERINUM

PSEUDEPHEMERUM NITIDUM

PSEUDOTAXIPHYLLUM ELEGANS

RHIZOMNIUM PUNCTATUM

RHYTIDIADELPHUS LOREUS

RHYTIDIADELPHUS TRIQUETRUS

SPHAGNUM PALUSTRE

SPHAGNUM DENTICULATUM

THAMNOBRYUM ALOPECURUM

THUIDIUM TAMARISCINUM

WEISSIA CONTROVERSA

CALYPOGEIA ARGUTA

CALYPOGEIA FISSA

CEPHALOZIA BICUSPIDATA

DIPLOPHYLLUM ALBICANS

LEJEUNEA ULICINA

LOPHOCOLEA BIDENTATA

METZGERIA FURCATA

NARDIA SCALARIS

PELLIA EPIPHYLLA

MYOTIS DAUBENTONI

PIPISTRELLUS PIPISTRELLUS

COLUMBA PALUMBUS

CORVUS CORONE CORONE

DENDROCOPOS MAJOR

ERITHACUS RUBECULA

FRINGILLA COELEBS

GARRULUS GLANDARIUS

PARUS CAERULEUS

PARUS MAJOR

PARUS PALUSTRIS

PHYLLOSCOPUS COLLYBITA

PRUNELLA MODULARIS

PYRRHULA PYRRHULA

REGULUS REGULUS

SITTA EUROPAEA

STRIX ALUCO

SYLVIA ATRICAPILLA

TROGLODYTES TROGLODYTES

TURDUS MERULA

TURDUS PHILOMELOS

TURDUS VISCIVORUS

ANGUIS FRAGILIS

BUFO BUFO

ARION RUFUS

CEPAEA NEMORALIS

DISCUS ROTUNDATUS

LEHMANNIA MARGINATA

CALOPTERYX VIRGO

CORDULEGASTER BOLTONII

CHORTHIPPUS PARALLELUS

LEPTOPHYES PUNCTATISSIMA

METRIOPTERA ROESELI

PHOLIDOPTERA GRISEOAPTERA

ANOPLOTRUPES STERCOROSUS

LEPTURA MACULATA

APATURA IRIS

ARGYNNIS PAPHIA

CELASTRINA ARGIOLUS

LADOGA CAMILLA

LASIOCAMPA QUERCUS

PARARGE AEGERIA TIRCIS

PIERIS NAPI

PYRONIA TITHONUS

VANESSA ATALANTA

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Autre protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Colline
- Vallon
- Affleurement rocheux
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

manque : 29 et 31

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF de la Forêt de Landerneau initialement de type II a été inscrite en type I lors de son incorporation dans le site "Rivière Elorn" lors de l'inventaire Natura 2000. L'enveloppe générale de la ZNIEFF d'origine a été conservée, à l'exception du vallon de Keranéost au Nord-Est qui comportait des maisons d'habitation et était détachée du massif, et dont l'unité boisée s'est réduite depuis.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Lichens - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères				
	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles			55	
	41.13 Hêtraies neutrophiles			7	
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.1 Hêtraies			20	
	86.41 Carrières				
	83.32 Plantations d'arbres feuillus			1	
	83.31 Plantations de conifères			10	
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			3	
	31.8 Fourrés			3	
	38 Prairies mésophiles				
	37.2 Prairies humides eutrophes				
	24.12 Zone à Truites				
	22.1 Eaux douces				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 Prairies sèches améliorées				
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				
	83.3 Plantations				
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	86.1 Villes				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée					
Mollusques	64262	*Elona quimperiana (Férussac, 1821)*	*Escargot de Quimper*	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs*	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	95546	*Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze, 1891*	*Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique*	Reproduction certaine ou probable					
	103173	*Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm., 1793*	*Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle*	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	5980	*Plagiothecium undulatum (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable					
	3865	*Polytrichum formosum Hedw.*		Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6111	*Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst.*		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	79783	*Acer pseudoplatanus L., 1753*	*Érable sycomore, Grand Érable*	Reproduction certaine ou probable					
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante, Consyre moyenne*	Reproduction certaine ou probable					
	81294	*Alliaria officinalis Andrz. ex M.Bieb., 1819*	*Alliaire, Herbe aux aulx*	Reproduction certaine ou probable					
	81541	*Allium ursinum L., 1753*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable					
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable					
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable					
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable					
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche millet, Faux Fenouil*	Reproduction certaine ou probable					
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Chataignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand Conopode*	Reproduction certaine ou probable					
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable					
	96084	*Endymion non-scriptus (L.) Garcke, 1849*	*Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable					
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable					
	98651	*Ficaria verna Huds., 1762*	*Ficaire à bulbilles*	Reproduction certaine ou probable					
	99409	*Galium cruciata (L.) Scop., 1771*	*Gaillet croisette, Croisette commune*	Reproduction certaine ou probable					
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Herbe à Robert*	Reproduction certaine ou probable					
	162636	*Hedysarum humile L., 1758*		Reproduction certaine ou probable					
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx*	Reproduction certaine ou probable					
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier Galéobdolon*	Reproduction certaine ou probable					
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107032	*Lycopsis orientalis L., 1753*	*Buglosse ovale*	Reproduction certaine ou probable					
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable					
	107809	*Melandrium album (Mill.) Garcke, 1858*	*Compagnon blanc, Silène des prés*	Reproduction certaine ou probable					
	111859	*Oxalis acetosella L., 1753*	*Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia*	Reproduction certaine ou probable					
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable					
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable					
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable					
	115832	*Primula acaulis (L.) Hill, 1765*	*Primevère acaule*	Reproduction certaine ou probable					
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable					
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable					
	116768	*Quercus sessiliflora Salisb., 1796*	*Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante*	Reproduction certaine ou probable					
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon, Petit houx, Buis piquant*	Reproduction certaine ou probable					
	124308	*Sorbus aucuparia L., 1753*	*Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage*	Reproduction certaine ou probable					
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable					
	125816	*Taxus baccata L., 1753*	*If à baies*	Reproduction certaine ou probable					
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier*	Reproduction certaine ou probable					
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Myrtille, Maurette*	Reproduction certaine ou probable					
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de rivin*	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*		Reproduction certaine ou probable					
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable					
	121894	*Scolopendrium vulgare Sm., 1793*	*Scolopendre, Scolopendre officinale*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Gymnospermes	125816	*Taxus baccata L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	95546	*Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze, 1891*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103173	*Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm., 1793*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CBNB		Site Natura 2000 n°24 Rivière Elorn, inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire
	DE ZUTTERE P.	2001	récoltes bryologique en Bretagne (IV), Nowellia bryologica n° 20-21, Vierves-sur-viroin, Belgique
	DIREN Bretagne.	1987	ZNIEFF, 1ère génération n° 06060005, 1987, forêt de Landerneau, DIREN Bretagne.
	FCBE, GMB, FOUILLET Ph	2004	Evaluation des incidences du projet de doublement de la canalisation de gaz Dirinon-Kersaint Plabennec sur la conservation des habitats naturels et d'espèces du site Natura 2000 Rivière Elorn / Gaz de France.
Informateur	BOIREAU Josselin		
	BOUGAULT Christophe, HARDEGEN Marion & QUERE Emmanuel		
	BOURDON Pascal		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DE ZUTTERE Philippe		
	DURFORT José		
	FOUILLET Philippe		